

Verwerkersverklaring Van Happen

Grofvuil / BSA gemeente Horst aan de Maas

Datum 16-09-2014

Dit is de uitkomst van de sorteeraanlyse van 150 ton gecombineerd ingezameld bouw- en slooafval en grofvuil uit Horst aan de Maas. De gemeente heeft geen brengvoorziening voor deze stromen, maar haalt het materiaal op afspraak op aan huis. Grofvuil en BSA worden in dezelfde route ingezameld door inzamelaar Van Happen. Er zijn drie inzamelroutes per week, totaal 150 adressen. Bijna drie maanden lang (van 17 april 2014 tot en met 10 juli 2014) is het materiaal na inzameling opgeboukt op het terrein van Baetsen Recycling in Son. Op vrijdag 25 juli 2014 is de volledige hoeveelheid uitgesorteerd op de sorteerlijn van Baetsen.

	Afvalcode GHH
Totaal GHSA Happen	150,9
Totaal Restafval	51,37

Sorteeranalyse dd 25 juli 2014

Code	Materiaal	Tonnage	%	Methode van verwerking
300	Restafval	51,37	34,04%	Verbranden in AVI met R1 status voor energieopwekking
302	C-hout	0,54	0,36%	Biomassa voor energieopwekking
304	Gips/Gasbeton	1,32	0,87%	Industrieel hergebruik / recycling: gips en gasbeton worden onderanderen door Gipsnet verwerkt tot grondstof voor hergebruik.
370	Dakleer		0,00%	Industrieel hergebruik / recycling
388	PVC mix	0,30	0,20%	Industrieel hergebruik / recycling: wordt vermaald en hergebruikt in nieuwe PVC buizen.
389	HDPE	0,56	0,37%	Industrieel hergebruik / recycling: wordt vermaald en hergebruikt in nieuwe HDPE buizen.
	Matrassen	10,81	7,16%	Verbranden in AVI met R1 status voor energieopwekking: matrassen gaan na shredderen naar de verbranding
	Harde kunststoffen	1,81	1,20%	Industrieel hergebruik / recycling
502	Snoeihout	0,00	0,00%	Biomassa voor energieopwekking
900	Asbest	0,00	0,00%	Storten
1050	A/B-hout	35,25	23,36%	Dit is een gemengde fractie A- en B- hout. Verwerking is hergebruik en recycling in spaanplaatindustrie.
1075	B-hout	4,61	3,06%	Dit is het deel van het B-hout dat niet voor hergebruik geschikt is. Dit wordt ingezet als biomassa voor energieopwekking
1300	Schroot	3,13	2,07%	Industrieel hergebruik / recycling
1302	IJzer	0,36	0,24%	Industrieel hergebruik / recycling
1305	Non-ferro	1,46	0,97%	Industrieel hergebruik / recycling
472	Tapijt	6,06	4,02%	Industrieel hergebruik / recycling: van tapijt worden energiepallets gemaakt die dienen als brandstof voor cementovens. Restanten gaan naar AVI met R1 status.
1650	Folie	0,33	0,22%	Industrieel hergebruik / recycling: folie wordt gerecycled, niet verbrand.
1700	Papier	0,19	0,13%	Industrieel hergebruik / recycling
1100	Puin	14,19	9,40%	Industrieel hergebruik / recycling: funderingsmateriaal onder wegen, etc.
1260	Zeezand	18,59	12,32%	Industrieel hergebruik / recycling (immobiliseren/reiniging)
		150,88	99,99%	

Verwerkersverklaring op basis van sorteeraanlyse	
Materiaalhergebruik / recycling	51,35%
"Industrieel hergebruik" als energiepellets	4,02%
Verbranden met energierugwinning (R1 AVI of verbranding als biomassa)	44,6%
Storten	0,0%